



കേരള സർക്കാർ
കാർഷിക വികസന
കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ്

ഹരിതഭൂമി

പുസ്തകം 9 | ലക്കം 13 | ഒക്ടോബർ 15, 2021

ഫാറൂഖ് ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയുടെ ദ്വൈവാരി ഇ-വാർത്ത പത്രിക

അകത്താളുകളിൽ

2

കളമ്പുരോഗ
പ്രതിരോധ
കുത്തിവയ്പ്പ്
തിവ്രയജ്ഞം

4

കൃഷി ഗീത

7

ശീതകാല
പച്ചക്കറികൾ

കൃഷി നാശം, നഷ്ടപരിഹാരം ഉടനടി കൃഷി മന്ത്രി പി. പ്രസാദ്



സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ കനത്ത മഴയിലും മണ്ണിടിച്ചിലിലും കൃഷിനാശം സംഭവിച്ചിട്ടുള്ള കർഷകർക്കുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതിന് സർക്കാരിലേക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ട ക്ലെയിം നടപടികൾ ഉടൻതന്നെ പൂർത്തീകരിക്കുമെന്ന് കൃഷിമന്ത്രി അറിയിച്ചു. കാർഷിക വിളകൾ ഇൻഷുർ ചെയ്തിട്ടുള്ള കർഷകർക്ക് വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള നഷ്ടപരിഹാരത്തുകയും വിളകൾ ഇൻഷുർ ചെയ്യാത്ത കർഷകർക്ക് സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ ഫണ്ടിൽ നിന്നുള്ള നഷ്ടപരിഹാര തുകയും ലഭിക്കും.

വിളനാശം സംഭവിച്ചിട്ടുള്ള കർഷകർക്ക് വിള നാശത്തിനുള്ള നഷ്ട

പരിഹാരത്തിന് പുറമേ നെൽകൃഷി പുനസ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി മറ്റു പല ആനുകൂല്യങ്ങളും സംസ്ഥാന സർക്കാർ നൽകുന്നുണ്ട്. നെൽകൃഷി ചെയ്ത് വിത്ത് നഷ്ടപ്പെട്ട കർഷകർക്ക് നെൽവിത്ത് പൂർണ്ണമായും സൗജന്യ നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്യും. പാടശേഖരങ്ങളിൽ മടവീഴ്ച മൂലം കൃഷി നാശം സംഭവിച്ച മേഖലകളിൽ പുറംബണ്ട് കെട്ടുന്നതിനും ബണ്ടുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ തീർക്കുന്നതിനുമായി സർക്കാരിൽനിന്നും പ്രത്യേകം തുക അനുവദിക്കും.

AIMS വെബ് പോർട്ടൽ

വിള നാശം സംഭവിച്ച കർഷകർ എത്രയും പെട്ടെന്ന് വിവരങ്ങൾ കൃഷി ഭവനുകളിൽ അറിയിക്കേണ്ടതാണ്.

നഷ്ടപരിഹാരത്തിന് ഇപ്പോൾ AIMS വെബ് പോർട്ടൽ മുഖേന ഓൺലൈനായാണ് അപേക്ഷിക്കേണ്ടത്. AIMS പോർട്ടലിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തിയിട്ടുള്ള കർഷകർ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനായി അവരുടെ 'ലോഗ് ഇൻ' ഐഡി ഉപയോഗിച്ച് പോർട്ടലിൽ അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്. വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി പ്രകാരം വിള ഇൻഷുർ ചെയ്തിട്ടുള്ള കർഷകർ കൃഷി നാശം സംഭവിച്ച് 15 ദിവസത്തിനകത്തും ഇൻഷുർ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത കർഷകർ പ്രകൃതിക്ഷോഭം മൂലം വിളനാശമുണ്ടായി 10 ദിവസത്തിനുള്ളിലും നഷ്ടപരിഹാരത്തിനായി AIMS പോർട്ടൽ മുഖേന അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.

കുളമ്പുരോഗ പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പിന് തുടക്കമായി



ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ പിണറായി വിജയൻ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക വസതിയായ ക്ലിഫ് ഹൗസിൽ വച്ച് ബഹു. മൃഗസംരക്ഷണ ക്ഷീരവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീമതി ജെ ചിഞ്ചുറാണിയുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ഒക്ടോബർമാസം അഞ്ചിന്

കുളമ്പുരോഗ പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പിന് തുടക്കം കുറിച്ചു. മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ ഡോ. എ കൌശിഗൻ ഐ എ എസ് ചടങ്ങിൽ സന്നിഹിതനായിരുന്നു. ഒക്ടോബർമാസം ആറാം തീയതി മുതൽ ഇരുപത്തി ഒന്ന് പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലായി നീണ്ടു

നിൽക്കുന്ന ഈ പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പ് യജ്ഞത്തിൽ കർഷകരുടെ പശുക്കൾക്കും എരുമകൾക്കും സൗജന്യ കുളമ്പുരോഗ പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പ് നൽകുന്നതാണ്. നാലു മാസത്തിനുമുകളിൽ പ്രായമുള്ള ഉരുക്കളെയാണ് കുത്തിവയ്പ്പിനു വിധേയമാക്കുന്നത്.

കുളമ്പുരോഗ പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പ് തീവ്രയജ്ഞം

ഡോ. എസ്. സിന്ധു

പ്രോജക്ട് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ, അനിമൽ ഡിസീസ് കൺട്രോൾ പ്രോജക്ട്

കേരളത്തിന്റെ സമ്പത്ത് വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ഒരു പ്രധാന സംഭാവന നൽകുന്ന വിഭാഗമാണ് ക്ഷീരകർഷകർ. 2020-2021 ൽ 25.2 ദശലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ പാൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഉത്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പാൽ ഉത്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തതയിലേക്ക് വളരെവേഗം നീങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ് കേരള സംസ്ഥാനം. കന്നുകാലികളുടെ ഉത്പാദനക്ഷമതയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്ന സാംക്രമിക രോഗമാണ് കുളമ്പുരോഗം. രോഗബാധയുണ്ടായി കഴിഞ്ഞാൽ ഉരുക്കൾക്ക് പനി കൊള്ളും. 2 ദിവസം കഴിയുമ്പോൾ അവയുടെ വായിലും കളമ്പി

നിടയിലും ചിലപ്പോൾ അകിടിലും വെള്ളം നിറഞ്ഞ പോളകൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെടും. അതിനുശേഷം പോളകൾ പൊട്ടിപ്പോയി വൃണങ്ങളായി മാറും. കളമ്പിനിടയിലുള്ള മുറിവുകൾ ശ്രദ്ധിക്കാതിരുന്നാൽ ഈച്ചകൾ മുട്ടയിട്ട് പൂഴ്കൾ ഉണ്ടാകും. ഉരുക്കൾ കടുത്ത ശാരീരിക ബുദ്ധിമുട്ട് അനുഭവിക്കുന്നത് കൂടാതെ കർഷകർക്ക് ഉരുക്കളെ പരിപാലിക്കുന്നതിനും പ്രയാസം അനുഭവപ്പെടും. രോഗബാധ ഉണ്ടായി കഴിയുമ്പോൾ പാലുല്പാദനവും കുറയും, മാംസോൽപാദനവും കുറയും, തുകലിന്റെ ഗുണമേന്മ നഷ്ടപ്പെടും. കുറഞ്ഞ നിരക്കിലെങ്കിലും രോഗം മരണ കാര

ണമാകും. രോഗം മാറി കഴിഞ്ഞാലും ഉരുക്കൾക്ക് വന്ധ്യത ബാധിക്കുന്നതു മൂലവും ശ്വാസഗതിവേഗം സ്ഥിരമായി കൂടുന്ന അവസ്ഥ വരുന്നതു മൂലവുമുള്ള നഷ്ടവും കർഷകർക്ക് സഹിക്കേണ്ടതായി വരുന്നുണ്ട്. ഈ പറഞ്ഞ കാരണങ്ങളാൽ കുളമ്പുരോഗ ബാധ ക്ഷീരകർഷകരെ ബാധിക്കുന്ന സാമ്പത്തിക ദുരന്തമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. അതിനാൽ കന്നുകാലികളെ ബാധിക്കുന്ന കുളമ്പുരോഗം പോലെയുള്ള സാംക്രമിക രോഗങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതും, നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യേണ്ടതും വളരെ അത്യാവശ്യമാണ്. 2004 മുതൽ സംസ്ഥാന ജന്തു



രോഗ നിയന്ത്രണ പദ്ധതി പ്രകാരം 6 മുതൽ 9 മാസം ഇടവിട്ട് കളമ്പുരോഗ പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പ് നടത്തി വരികയായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ ദേശീയ ജന്തുരോഗ നിയന്ത്രണ പദ്ധതി പ്രകാരമാണ് കളമ്പുരോഗ വാക്സിനേഷൻ ക്യാമ്പെയിൻ നടത്തുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള രണ്ടാം ഘട്ട കളമ്പുരോഗ കുത്തിവെയ്പ്പ് 2021 ഒക്ടോബർ മാസം 6-ാം തീയതി മുതൽ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. തുടർന്നുള്ള 21 പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലായി 4 മാസവും അതിനു മുകളിലും പ്രായമുള്ള പശു, എരുമ വർഗ്ഗങ്ങളിലെ മുഴുവൻ ഉരക്കളേയും പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പിന് വിധേയമാക്കുന്നതിനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. എല്ലാ ഉരക്കൾക്കും ചെവിയിൽ ഇയർടാഗ് ഘടിപ്പിച്ച് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കളമ്പുരോഗ കുത്തിവെയ്പ്പും, ഇയർടാഗിടും തികച്ചും സൗജന്യമാണ്. ഇതിനായി 1299150 ഡോസ് വാക്സിനും ആവശ്യമായ ഇയർടാഗുകളും സംസ്ഥാനത്ത് എത്തിച്ചേർന്നിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനമൊട്ടാകെ കളമ്പുരോഗ പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പ് യജ്ഞം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് 1916 സ്കവാഡുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഓരോ സ്കവാഡിലും ഒരു വാക്സിനേറ്ററേയും ഒരു സഹായിയേയും നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്കവാഡ് അംഗങ്ങൾ കർഷകന്റെ

വീട്ടുപടിക്കൽ എത്തി കന്നുകാലികളിൽ പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പ് നടത്തുന്നതാണ്. അടിയന്തര ഘട്ടങ്ങൾ തരണം ചെയ്യുന്നതിന് ഓരോ ജില്ലകളിലും ദ്രുത കർമ്മസേനകളെയും സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കുത്തിവെയ്പ്പ് യജ്ഞം നിരീക്ഷിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന, ജില്ല, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ തലത്തിലുള്ള സമിതികൾ നിലവിലുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തുള്ള ചെക്ക് പോസ്റ്റിലൂടെ എത്തിച്ചേരുന്ന വളർത്തുന്നതിനുള്ള കന്നുകാലികൾക്ക് ചെക്ക്പോസ്റ്റിൽ തന്നെ വാക്സിൻ നൽകുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2009 ലെ മൃഗങ്ങൾക്കുള്ള സാംക്രമികരോഗ നിയന്ത്രണ/നിർമ്മാർജ്ജന ആക്ട് പ്രകാരം കളമ്പുരോഗ കുത്തിവ

യ്പ് എടുക്കേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. 2025 ഓടുകൂടി കളമ്പുരോഗം നിയന്ത്രണ വിധേയമാക്കുന്നതിനും 2030 ഓടുകൂടി നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതുവഴി മാംസം, പാൽ, തുക്കൽ എന്നിവയുടെയും അവയുടെ ഉപഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും കയറ്റുമതിയാണ് സംസ്ഥാനം ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക രംഗത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്കും, കർഷകന്റെ സാമ്പത്തിക ഉന്നതിക്കും ഇത് ഉതകും എന്നത് തീർച്ചയാണ്.

വാക്സിനേഷൻ യജ്ഞം വിജയിപ്പിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനം പൂർണ്ണമായും സജ്ജമാണ്. എല്ലാ കർഷക സുഹൃത്തുക്കളും ഈ അവസരം പൂർണ്ണമായും പ്രയോജനപ്പെടുത്തി സ്വന്തം ഉരക്കളെ പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പിന് വിധേയമാക്കണമെന്ന് അപേക്ഷിക്കുന്നു.



കൃഷി ഗീത

പതിനാലാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി ആസൂത്രണ ശില്പശാല

പതിനാലാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലെ കാർഷിക പദ്ധതികൾ കർഷകന്റെ മുഖവും മനസ്സും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിൽ കർഷക സൗഹൃദപരമായിരിക്കുമെന്ന് കൃഷിമന്ത്രി ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. പതിനാലാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കാർഷിക മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന നൂതന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനായി കർഷകർ മുതൽ കാർഷിക വിദഗ്ധർ വരെയുള്ളവരെ സംഘടിപ്പിച്ചു നടത്തിയ ത്രിദിന ശില്പശാല തിരുവനന്തപുരം സമേതിയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു കൃഷിമന്ത്രി. ചീഫ് സെക്രട്ടറി ഡോ. വി.പി. ജോയിയുടെ അധ്യക്ഷതയിലായിരുന്നു ത്രിദിന ശില്പശാലയുടെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങുകൾ നടന്നത്.

കാർഷിക പദ്ധതികളുടെ യഥാർത്ഥ ഗുണഭോക്താക്കൾ കർഷകർ തന്നെയായിരിക്കണമെന്ന് പ്രസംഗത്തിൽ മന്ത്രി സൂചിപ്പിച്ചു. പുതിയ പദ്ധതികൾ അത്തരത്തിൽ ആയിരിക്കും നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. അതിനാലാണ് പദ്ധതി ആസൂത്രണം കർഷകരുടെ അഭിപ്രായങ്ങൾ സ്വരൂപിച്ച് നടത്തുവാൻ തീരുമാനിച്ചത്. ആസൂത്രണം തുടങ്ങേണ്ടത് പാടത്തു നിന്നുമാണ്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും പ്രകൃതി ക്ഷോഭങ്ങളും യഥാർത്ഥ്യമായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ കാർഷിക മുറകളും അതിനനുസരിച്ച് മാറേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. അഗ്രോ ഇക്കോളജിയിൽ യൂണിറ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അതാത് പ്രദേശങ്ങൾക്കു വേണ്ട കാർഷിക പദ്ധതികളാണ് കൃഷിവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. സ്റ്റാർട്ട് കൃഷിഭവൻ എന്ന ആശയം കർഷകർക്ക് ലഭിക്കുന്ന സേവനത്തിലും ഉണ്ടാകുമെന്ന് കൃഷിമന്ത്രി അറിയിച്ചു.

കാർഷിക വിളകളുടെ ഉത്പാദന



നത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ സംസ്ഥാനം ബഹുദൂരം മുന്നേറിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ കർഷക വരുമാന വർദ്ധനവിനും, കാർഷിക വൃത്തിയിൽ നിന്ന് അന്തസ്സായ ഒരു ജീവിതം കെട്ടിപ്പടുക്കുവാനും കർഷകന് കേവലം ഉൽപ്പാദന പ്രക്രിയ കൊണ്ട് ആവില്ല. സംഭരണവും സംസ്കരണവും വിപണനവും മെച്ചപ്പെടുത്തണം. കൃഷിഭവനങ്ങളും പദ്ധതികളും അത്തരത്തിൽ മാറേണ്ടതുണ്ട്. സ്റ്റാർട്ട് കൃഷിഭവൻ എന്ന ആശയം പേരിൽ മാത്രമല്ല കർഷകർക്ക് ലഭിക്കുന്ന സേവനത്തിലും ഉണ്ടാകുമെന്ന് മന്ത്രി അറിയിക്കുകയുണ്ടായി. യഥാർത്ഥ വരുമാന സ്രോതസ്സായി കൃഷിയെ മാറ്റാൻ പറ്റുന്ന തരത്തിലുള്ള പദ്ധതികൾക്കായിരിക്കും പതിനാലാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയിൽ മുൻതൂക്കം എന്നും അദ്ദേഹം സൂചിപ്പിച്ചു.

ഉപയോഗപ്രദമായ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ മറ്റിടങ്ങളിൽ നിന്നും സ്വീകരിക്കുന്നതിനും പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനും ശ്രമിക്കണമെന്ന് അധ്യക്ഷപ്രസംഗത്തിൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി ഡോ.വി. പി ജോയ് പറഞ്ഞു. കൃഷി ഒരു സംരംഭകത്വം ആയി മാറേണ്ടതുണ്ട്. കാർഷിക സംസ്കാരം ഈ ഒരു

മാറ്റം ഉൾക്കൊള്ളേണ്ടതുണ്ടെന്നും ചീഫ് സെക്രട്ടറി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

ഉദ്ഘാടനചടങ്ങിൽ അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറിമാരായ ശ്രീ. രാജേഷ് കുമാർ സിങ് ഐഎഎസ്, ശ്രീമതി. ശാരദ മുരളീധരൻ ഐ.എ.എസ്, മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറി ശ്രീമതി. ടിങ്കു ബിസ്വാൾ ഐ എ എസ് എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. കാർഷികോല്പാദന കമ്മീഷണർ ശ്രീമതി. ഇഷിത റോയി ഐഎഎസ് ചടങ്ങിന് സ്വാഗതവും സെക്രട്ടറി ശ്രീമതി. ലതാ ഐഎഎസ് നന്ദിയും അറിയിച്ചു. ശില്പശാലയുടെ ആദ്യ ദിനം ഉച്ചതിരിഞ്ഞ് നവകേരളവും കാർഷികമേഖലയും എന്ന വിഷയത്തെ അധികരിച്ച് മുൻ കൃഷിവകുപ്പ് മന്ത്രിമാരായ ശ്രീ. മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ, ശ്രീ. വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ, മുൻ ചീഫ് സെക്രട്ടറിമാരായ ശ്രീ. കെ. ജയകുമാർ, ശ്രീ. എസ്.എം. വിജയാനന്ദ്, അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശ്രീ. ടി.കെ. ജോസ് എന്നിവർ പ്രഭാഷണം നടത്തി. ശില്പശാലയുടെ രണ്ടാം ദിനമായ ഇന്ന് തെരഞ്ഞെടുത്ത 11 വിഷയങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി ഗ്രൂപ്പ് തിരിഞ്ഞുള്ള ചർച്ചയും വിഷയാവതരണവും ഉണ്ടാകും.

കർഷകൻ അന്തസ്സാർന്ന ജീവിതം നൽകുന്നതാകണം കൃഷി - മന്ത്രി ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്

കർഷകൻ സമൂഹത്തിൽ അന്തസ്സാർന്ന ജീവിതം നയിക്കുവാൻ ഉതകുന്ന പ്രവൃത്തി ആകണം കൃഷി. മറ്റേതൊരു വിഭാഗത്തെ പോലെയും കർഷകന്റെയും ജീവിതനിലവാരവും സ്ഥിര വരുമാനവും ഉറപ്പാക്കുവാനും കാർഷികവൃത്തിയിലൂടെ കഴിയണമെന്നും കൃഷിമന്ത്രി ശ്രീ. പി. പ്രസാദ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ഒക്ടോബർ 13ന് 'കൃഷിശീത' ശില്പശാലയുടെ സമാപന സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ് വൈസ് ചെയർപേഴ്സൺ ഡോ. വി കെ രാമചന്ദ്രന്റെ അധ്യക്ഷതയിലായിരുന്നു സമാപന സമ്മേളനം. 11 മുതൽ 13 വരെ മൂന്ന് ദിവസങ്ങളിലായാണ് ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചത്.

സമാപന സമ്മേളനത്തിൽ ആസൂത്രണ ബോർഡ് അംഗങ്ങളായ ഡോക്ടർ രാമകുമാർ, ഡോക്ടർ കെ. രവിരാമൻ, ഡോക്ടർ ജിജു പി അലക്സ്, അഗ്രി ചീഫ് ശ്രീ. നാഗേഷ് എസ്.എസ്, കാർഷികകോൽപാദന കമ്മീഷണർ ശ്രീമതി. ഇഷിത റോയ് ഐഎഎസ്, കൃഷി ഡയറക്ടർ ശ്രീ. സുഭാഷ് ടി.വി ഐഎഎസ്, ഡബ്ല്യു. ടി.ഒ സെൽ സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസർ ശ്രീമതി. ആരതി ഐ.ഇ.എസ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

കോവിഡാനന്തര സമൂഹത്തിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനം കൃഷിക്കായിരിക്കുമെന്ന് ചടങ്ങിന് അധ്യക്ഷം വഹിച്ച ആസൂത്രണ ബോർഡ് വൈസ് ചെയർ



പേഴ്സൺ ഡോക്ടർ വി കെ രാമചന്ദ്രൻ സൂചിപ്പിച്ചു. ഉത്പാദനക്ഷമത, ലാഭം, സുസ്ഥിരത എന്നീ ആശയങ്ങൾ മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ടുള്ളതായിരിക്കണം പതിനാലാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലെ കാർഷികപദ്ധതികൾ.

ശില്പശാലയുടെ അവസാന രണ്ട് ദിവസം 13 വിഷയങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി ഗ്രൂപ്പടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ചർച്ചയും വിഷയാവതരണവുമാണ് നടന്നത്. കർഷകർ, വിവിധ തലത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവർ അടങ്ങുന്നതായിരുന്നു ഓരോ ഗ്രൂപ്പും. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ കാർഷികരംഗം, കാർഷികകോൽപാദന സുനിശ്ചിതത്വ കർമ്മപരിപാടി, പച്ചക്കറി ഉത്പാദനം അഞ്ചുവർഷത്തിൽ ഇരട്ടിയാക്കൽ,

കാർഷിക മേഖലയും നവീന കൃഷി രീതികളും, കാർഷിക മേഖലയിൽ സാമ്പത്തിക ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഇടപെടൽ, നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പദ്ധതി രൂപീകരണം, കാർഷികമേഖലയും യുവജന പങ്കാളിത്തവും, പദ്ധതി രൂപീകരണത്തിനും നടത്തിപ്പിലും അടിസ്ഥാനവിവരങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ, മാർക്കറ്റിംഗ് ആൻഡ് വാല്യൂ അഡിഷൻ, സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ, ജൈവകൃഷി - സമകാലീന പ്രസക്തി, ഫാം ടൂറിസം, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം എന്നീ 13 വിഷയങ്ങളിൽ ആയിരുന്നു രണ്ടു ദിവസം ചർച്ച വന്നത്. ഗ്രൂപ്പ് അടിസ്ഥാന ചർച്ചയ്ക്കു ശേഷം നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഓരോ ഗ്രൂപ്പും കൃഷി മന്ത്രിക്കും വിദഗ്ദ്ധ പാനലിനും മുമ്പാകെ അവതരിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

കർഷക പങ്കാളിത്ത സങ്കരയിനം തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദനം

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല 2021 സെപ്റ്റംബർ 2 ലോക നാളികേര ദിനത്തിൽ പിലിക്കോട് ഉത്തര മേഖല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ കർഷക പങ്കാളിത്ത സങ്കര

യിനം തെങ്ങിൻ തൈ ഉത്പാദന സംരംഭത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക പ്രഖ്യാപനവും 'കേര കേരളം സമൃദ്ധ കേരളം' പദ്ധതിയിൽ തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ വിതരണോദ്ഘാടനവും നടന്നു. കേരളത്തിൽ തെങ്ങു കൃഷിയുടെ

വിസ്തീർണ്ണവും ഉത്പാദനവും കുറഞ്ഞു വരികയാണ്. തെങ്ങുകൃഷി ലാഭകരമാക്കാൻ ഉത്പാദന ക്ഷമത കൂടിയ ഇനങ്ങൾ കർഷകർ കൃഷിചെയ്തു വരണം. ഉല്പാദന ക്ഷമത കൂടിയ 'കേരശ്രീ, ലക്ഷഗംഗ, അനന്തഗംഗ, കേരഗംഗ

പോലുള്ള സങ്കരയിനം (TxD) തെങ്ങിൻ തൈകൾ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള പിലിക്കോട് കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പോലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും കർഷകരുടെ ആവശ്യാനുസരണം ലഭ്യമാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നില്ല. ഇതിന്റെ പ്രധാന കാരണം ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നെടിയ ഇനം മാതൃവൃക്ഷത്തിന്റെ ലഭ്യത കുറവാണ്. നെടിയ ഇനം തെങ്ങിലാണ് പോളിനേഷൻ ജോലികൾ ചെയ്യേണ്ടത്.

ഇതിനു പരിഹാരമായി കാസറഗോഡ് ജില്ലയിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത പഞ്ചായത്തുകളിൽ കർഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നെടിയ ഇനം മാതൃവൃക്ഷം പിലിക്കോട് കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതാണ്. തുടക്കത്തിൽ കാസറഗോഡ് ജില്ലയിലെ വലിയപറമ്പ പഞ്ചായത്തിലെ കർഷക തോട്ടങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാണ് ആരംഭിക്കുക.

ഈ തെങ്ങുകളിൽ പോളിനേഷൻ ജോലികൾ ചെയ്യാൻ തൊഴിലാളികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകുകയും,



പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പിലിക്കോടിൽ നിന്ന് കള്ളൻ തെങ്ങുകളുടെ പൂമ്പൊടി നൽകി പോളിനേഷൻ ചെയ്യുകയും ഈ തെങ്ങുകളിൽ നിന്ന് സങ്കരയിനം തെങ്ങുകൾ ശേഖരിച്ച് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ സങ്കരയിനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. തുടർ വർഷങ്ങളിൽ ഉല്പാദനം ആവശ്യാനുസരണം കൂട്ടാവുന്നതാണ്.

ഈ സംരംഭത്തിന് 2021 സെപ്റ്റംബർ 2 ലോക നാളികേര ദിനത്തിൽ സങ്കരയിനം തെങ്ങുകളുടെ ഈറ്റി

ല്ലമായ പിലിക്കോട് ഉത്തരമേഖല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ, പിലിക്കോട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡണ്ട് ശ്രീ .എ.കൃഷ്ണന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട തൃക്കരിപ്പൂർ എം.എൽ.എ ശ്രീ.എം.രാജഗോപാലൻ ഉദ്ഘാടന കർമ്മം നിർവ്വഹിച്ചു. പരിപാടിയിൽ സ്വാഗതം പ്രൊഫ.ഡോ.ടി.വനജയും, പദ്ധതി വിശദീകരണം അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ സിനീഷ്.എം.എസും, നന്ദി ശ്രീ.പി.കെ.രതീഷ്, അസോ സിയേറ്റ് പ്രൊഫസറും നിർവ്വഹിക്കുകയുണ്ടായി.

അറിയിപ്പുകൾ

കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ 2021-22 ലെ വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കർഷകരുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും വിളകൾക്ക് മുന്തിയ വില ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും, കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ സംഭരണം, ശേഖരണം, സംസ്കരണം, വിപണനം എന്നീ സംവിധാനങ്ങൾ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പഴം പച്ചക്കറികൾ മറ്റു കാർഷിക വിഭവങ്ങൾ എന്നിവ സംഭരിച്ച് ശീതീകരിച്ച് കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിച്ച് വിപണന ശൃംഖലയിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി താപനിയന്ത്രണ സൗകര്യമുള്ള വാൻ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി പ്രകാരം പ്രൈമറി അഗ്രി ക്രെഡിറ്റ് സൊസൈറ്റികൾക്ക് 50% (പരമാവധി 4 ലക്ഷം രൂപ) ധനസഹായം നൽകുന്നു. സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾ, കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ, സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ / ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷനുകൾ / പഞ്ചായത്തുകൾ/ ഇക്കോഷോപ്പുകൾ/ഹോർട്ടികോർപ്പ് എന്നീ ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് 100 ശതമാനം (പരമാവധി 8 ലക്ഷം രൂപ) വരെ ധനസഹായം ലഭിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് അടുത്തുള്ള കൃഷി ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ 2021-22 ലെ വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കർഷകരുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും വിളകൾക്ക് മുന്തിയ വില ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും, കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ സംഭരണം, ശേഖരണം, സംസ്കരണം, വിപണനം എന്നീ സംവിധാനങ്ങൾ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനുമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന കണ്ടെയ്നർ മോഡ് പ്രോക്യൂർമെന്റ് പ്രോസസിംഗ് സെന്റർ (CMPC) പദ്ധതി പ്രകാരം ധന സഹായം നൽകുന്നു. പ്രൈമറി അഗ്രി ക്രെഡിറ്റ് സൊസൈറ്റികൾക്ക് പരമാവധി 4 ലക്ഷം രൂപയും അൻപതിനായിരം രൂപ റിവോൾ വിങ്ങ് ഫണ്ടും ഉൾപ്പെടെ 50% ആണ് ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നത്. ഹോർട്ടികോർപ്പ്, സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ, കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ, സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ, ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷനുകൾ, പഞ്ചായത്തുകൾ, മറ്റ് ഗവൺമെന്റ് ഏജൻസികൾ എന്നിവർക്കും ഗുണഭോക്താക്കളാകാം. ഇവർക്ക് പരമാവധി 8 ലക്ഷം രൂപയും ഒരുലക്ഷം രൂപ രൂപ റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ടും ഉൾപ്പെടെ 100% വരെ ധനസഹായം ലഭിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് അടുത്തുള്ള കൃഷി ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ

കൃഷിരീതി

മലനാടുകളിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങി നിന്നിരുന്ന ശീതകാല പച്ചക്കറി വിളകൾ ഇന്ന് സമതലങ്ങളിലും താരമാണ്. ക്യാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ, ക്യാരറ്റ്, റാഡിഷ്, ബീറ്റ്റൂട്ട്, ഉള്ളി എന്നിവയാണ് ഹൈറേഞ്ച് മേഖലയിലെ പ്രധാന ശീതകാലവിളകൾ. അല്പം ശ്രദ്ധ ചെലുത്തിയാൽ സമതലങ്ങളിലും ഇവ വാഴുമെന്ന് തെളിയിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുകയാണ്. ഒക്ടോബർ പകുതി മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെയുള്ള സമയമാണ് ശീതകാലപച്ചക്കറികളുടെ കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമെങ്കിലും, സംരക്ഷിത കൃഷിരീതിയിൽ മഴക്കാലത്തും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട രീതിയിൽ ഇവ വിളയിച്ചെടുക്കാവുന്നതാണ്.

വിഷ്ണു. എസ്.പി.,

അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ, ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ



മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

ഒക്ടോബർ പകുതിയ്ക്കുള്ളിൽ തന്നെ കൃഷിയ്ക്കായി നിലമൊരുക്കിയിടണം. നല്ല സൂര്യപ്രകാശമുള്ള സ്ഥലം തിരഞ്ഞെടുത്ത് നന്നായി കിളച്ച് കുമ്മായമിട്ട് മണ്ണ് പാകപ്പെടുത്തിയെടുക്കേണ്ടത് ആവശ്യമാണ്. സെന്റ് ഒന്നിന് 2 മുതൽ 3 കിലോ വരെ കുമ്മായം ചേർക്കണം. തൈകൾ പഠിച്ചു നട്ട് കൃഷി ചെയ്യേണ്ട ക്യാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ എന്നിവയുടെ വിത്തുകൾ ഒക്ടോബർ ആദ്യവാരം തന്നെ പ്രോട്രേകളിലോ തവാരണകളിലോ നടാവുന്നതാണ്. കുമ്പിൾ രോഗത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധത്തിനായി വിത്ത് പാകുന്നതിനു മുമ്പായി തവാരണകളിലും പ്രോട്രേകളിലും സൂഡോമോണാസ് (20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) തളിക്കേണ്ടതാണ്.

ചാക്കുകളിലോ ബാഗുകളിലോ കൃഷിചെയ്യുന്നവർ ഒക്ടോബർ മാസം അവസാനത്തോടെ ബാഗുകളിൽ നടീൽ മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കി അൽപം കുമ്മായം ചേർത്ത് പരുവപ്പെടുത്തി വയ്ക്കണം.

ക്യാബേജ്/കോളിഫ്ളവർ

കാബേജിന്റെയും കോളിഫ്ളവറിന്റെയും കൃഷിരീതി ഏകദേശം സമാ

നമാണ്. പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ തവാരണകളിൽ ഒരടി വീതിയിലും ഒരടി താഴ്വയിലും രണ്ടടി അകലത്തിൽ ചാലുകൾ കീറി മുക്കാൽ ഭാഗത്തോളം മേൽമണ്ണം ജൈവവളവും ചേർന്ന മിശ്രിതം നിറക്കുക. സെന്റ് ഒന്നിന് 100 കി.ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ജൈവവളം മണ്ണിൽ ചേർക്കണം. ഏകദേശം ഒരു മാസം പ്രായമായ തൈകൾ ഈ തവാരണകളിൽ പഠിച്ചു നടാം. കാബേജ് തൈകൾ ഒന്നര അടി അകലത്തിലും കോളിഫ്ളവർ തൈകൾ രണ്ടടി അകലത്തിലും നടണം.

തൈകൾ നട്ട് 10 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് ഒരാഴ്ച ഇടവേളയിൽ ദ്രാവകരൂപത്തിലുള്ള ജൈവവളങ്ങൾ പത്രപോഷണം വഴി നൽകുന്നത് മെച്ചപ്പെട്ട വിളവിന് സഹായിക്കും. പിണ്ണാക്കും ജൈവവളവും ചേർന്ന മിശ്രിതം മൂന്നാഴ്ച കഴിഞ്ഞ് തൈ ഒന്നിന് 50 ഗ്രാം വീതം ചേർത്ത് മണ്ണ് കൂട്ടിക്കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവശ്യത്തിന് മൂലകങ്ങൾ ലഭ്യമാകത്തക്ക വിധത്തിൽ രാസവളപ്രയോഗവും നടത്താവുന്നതാണ്. രാസവള പ്രയോഗത്തിലുള്ള കൃഷിയിൽ സെന്റ് ഒന്നിന് 1.25 കിലോ യൂറിയ, 2.2 കിലോ

രാജ്ഫോസ്, 800 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്ന തോതിൽ പല ഗഡുക്കളായി തൈകൾ നട്ട് ഒരു മാസത്തിനുള്ളിൽ നൽകണം.

ക്യാബേജ് നട്ട് 10 അഴുകൾ കൊണ്ട് അതിന്റെ 'ഹെഡ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഭക്ഷ്യ യോഗ്യമായ ഭാഗം വിളവെടുപ്പിന് പാകമാകും. കോളിഫ്ളവറിന്റെ 'കർഡ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായ ഭാഗം ഏകദേശം 2 മാസം കൊണ്ട് വിളവെടുക്കാനാകും. കർഡുകൾ വളരുന്ന സമയത്ത് അതിനു താഴത്തെ ഇലകൾ കൊണ്ടു പൊതിഞ്ഞു കെട്ടുന്നത് വെയിലിന്റെ കഠിന്യം കൊണ്ടുള്ള നിറവ്യത്യാസം വരാതിരിക്കുന്നതിനും നല്ല ആകൃതി കൈവരിക്കുന്നതിനും സഹായമായിരിക്കും. ഹെഡുകളും കർഡുകളും രണ്ട് രണ്ടര ആഴ്ചകൊണ്ട് പൂർണ്ണ വളർച്ച എത്തുന്ന സമയത്തുതന്നെ വിളവെടുപ്പ് നടത്തേണ്ടതാണ്.

പ്രധാന ഇനങ്ങൾ

ക്യാബേജ്- NS 183, NS 43, ഗ്രീൻ വോയേജർ, ഗ്രീൻ ചാലഞ്ചർ കോളിഫ്ളവർ -NS 60, പുസാമോലൻ, നന്ദ, NS131.

(തുടരും)

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ നൂറ്റാണ്ടിനുള്ളിൽ കർമ്മപദ്ധതി കൈപ്പുസ്തക പ്രകാശനം



കൃഷി വകുപ്പ് നൂറ്റാണ്ടിനുള്ളിൽ കർമ്മപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതി വിവരങ്ങൾ അടങ്ങിയ കൈപ്പുസ്തകം കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷണർ ശ്രീമതി. ഇഷിതാരായ് ഐ.എ.എസ്. കൃഷിമന്ത്രി ശ്രീ. പി. പ്രസാദിന് കൈമാറി പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു.

കുളമ്പുരോഗ പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പ് യജ്ഞം ഹ്രസ്വചിത്ര പ്രകാശനം



മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിനു വേണ്ടി കുളമ്പുരോഗ പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പ് യജ്ഞം വിഷയമാക്കി ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ തയ്യാറാക്കിയ ഹ്രസ്വ ചിത്രം ബഹു. മൃഗസംരക്ഷണ ക്ഷീരവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീമതി. ജെ. ചിഞ്ചുറാണി പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു.